

## Serie 78 Fuentes de alimentación conmutadas industriales



## ¡Simples pero evolucionadas! Fuentes de alimentación conmutadas industriales Tipo 78.1A y Tipo 78.2A

Nivel de entrada de la gama Finder caracterizadas por una alta potencia de salida, hasta +20% sin límites de tiempo, para sistemas fiables y económicos.

Las protecciones térmicas, de sobrecarga y de cortocircuito protegen estos dispositivos de cualquier anomalía en el circuito de salida.

Los tipos 78.1A y 78.2A pueden conectarse en serie y en paralelo y utilizarse en sistemas redundantes.

- Capaz de dar una corriente de salida de hasta el +20% de forma permanente
- Temperatura ambiente de -20 °C a +70 °C (según modelo)
- Rango de alimentación extendido: 95...130 V AC o 120...250 V AC (según modelo)

Homologaciones



**78.1A.1.230.2402**

**78.2A.1.230.2402**


		78.1A.1.230.2402	78.2A.1.230.2402
		Tensión de salida regulable 24...28 V DC 120 W nominales, 140 W máximo de forma permanente a 40°C	Tensión de salida regulable 24...28 V DC 240 W nominales, 260 W máximo de forma permanente a 30°
Corriente de salida (-20...+50 °C, entrada 230 V AC)	A	6.0 (@40°C)	11 (@30°C)/10 (@40°C)
Corriente de salida (-20...+50 °C, entrada 120 V AC)	A	4.5 (@40°C)	9 (@40°C)
Tensión nominal	V	24	24
Potencia nominal	W	120 (@40°C)	240 (@40°C)
Máxima potencia de salida (-20...+40 °C, entrada 230 V AC)	W	140	260
Máxima corriente instantánea durante 5 ms	A	10	25
Tensión de alimentación (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	120...240	110...230
Rango de funcionamiento	V AC (50/60 Hz)	120...250	95...130 o 185...250
Potencia absorbida en espera	W	< 1.9	< 2.6
Eficacia (@ 230 V AC)	%	92	94
Dimensiones (l x h x p)	mm	42.5 x 126 x 129.3	42.5 x 126 x 129.3

**Tipo 78.1B.1.230.2403**

Fusible sustituible + regulador tensión de salida

**Tipo 78.1D.1.230.2414 y 78.2E.1.230.2414**

Fusible + regulador + contacto lógica positiva

**Tipo 78.1D.1.230.2415 y 78.2E.1.230.2415**

Fusible + regulador + contacto pre-alarma

**78.1B.1.230.2403**

**78.1D.1.230.2414  
78.1D.1.230.2415**

**78.2E.1.230.2414  
78.2E.1.230.2415**


		78.1B.1.230.2403	78.1D.1.230.2414 78.1D.1.230.2415	78.2E.1.230.2414 78.2E.1.230.2415
		Salida 24 V DC, 110 W Tensión regulable de 24 a 28 V Dimensiones compactas	Salida 24 V DC, 130 W Tensión regulable de 24 a 28 V Tecnología Fold-Back para la recarga de baterías y funcionamiento en paralelo para incrementar la corriente de la carga	Salida 24 V DC, 240 W Tensión regulable de 24 a 28 V Factor de potencia 0.995 Aumento de corriente: sin límite de tiempo
Corriente de salida (-20...+50 °C, entrada 230 V AC)	A	5.0 (@40 °C)	5.4 (@50 °C)	12.5 (@30°C)/10 (@40°C)
Corriente de salida (-20...+50 °C, entrada 230 V AC)	A	4.5 (@40 °C)	5.4 (@50 °C)	10 (@40°C)
Tensión nominal	V	24	24	24
Potencia nominal	W	110 (@40°C)	130 (@50 °C)	240 (@40°C)
Máxima potencia de salida (-20...+40 °C, entrada 230 V AC)	W	120	130	300 (@30°C)
Máxima corriente instantánea durante 5 ms	A	10	10	25
Tensión de alimentación (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	120...240	110...240	110...240
	V DC	220	110...240	110...240
Rango de funcionamiento	V AC (50/60 Hz)	100...265	88...265	88...265
	V DC	140...275 (no polarizado)	95...275 (no polarizado)	95...275 (no polarizado)
Eficacia (@ 230 V AC)	%	93	89	80
Doble etapa con PFC (Corrector del Factor de Potencia)		—	SI	SI
Dimensiones (l x h x p)	mm	40 x 130 x 104	40 x 130 x 130	60 x 130 x 130 mm